

RÉGLAGE DE LA FORCE

AVANT L'INSTALLATION, AJUSTER LA FORCE DU RESSORT TEL QU'ILLUSTRÉ AUX TABLEAUX CI-DESSOUS. NE PAS EXCÉDER LE NOMBRE MAXIMUM DE TOURS. LA FORCE DU RESSORT A ÉTÉ PRÉRÉGLÉE À « 0 » EN USINE.

LARGEUR DE PORTE EXTÉRIEURE ET DE VESTIBULE MINIMUM (610 mm/24")

610 mm (24")	762 mm (30")	914 mm (36")	1067 mm (42")
BRAS RÉGULIER ET MONTANT SUPÉRIEUR	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5
BRAS PARALLÈLE (BP)	TAILLE 3	TAILLE 4	

LARGEUR DE PORTE INTÉRIEURE MINIMUM (610 mm/24")

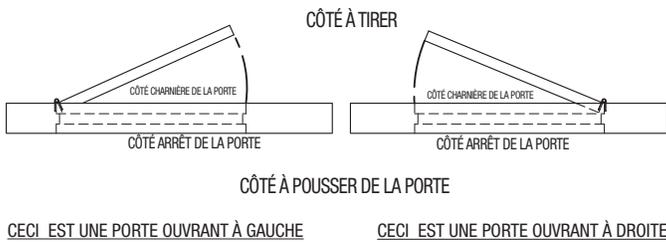
610 mm (24")	762 mm (30")	865 mm (34")	965 mm (38")	1219 mm (48")	1372 mm (54")
BRAS RÉGULIER ET MONTANT SUPÉRIEUR	TAILLE 1	TAILLE 2	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5
BRAS PARALLÈLE (BP)	TAILLE 1	TAILLE 2	TAILLE 3	TAILLE 4	

PRÉPARATION DES FIXATIONS

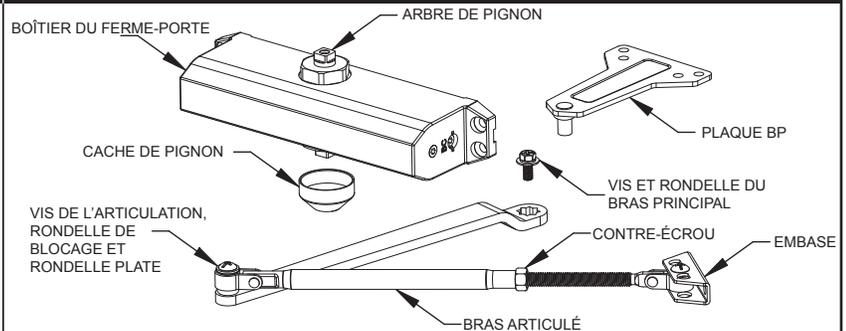
FIXATIONS	PORTE OU CADRE	PROFONDEUR DE PERÇAGE	PROFONDEUR DE PERÇAGE
Vis à métaux	Métal ou aluminium creux	#7 (5.1 mm/.201") et taraud de 6.4 mm -20 (1/4-20 Tap)	* À travers un côté
	Âme en bois	3,2 mm (1/8")	31,7 mm (*1-1/4")
Vis à tôle	Bois dur	4,7 mm (3/16")	
	Métal creux	4,7 mm (3/16")	

* Mesurer l'épaisseur de la porte avant de percer les prétrous afin d'éviter de percer la paroi de l'autre côté

ÉTABLIR LE CÔTÉ D'OUVERTURE DE LA PORTE



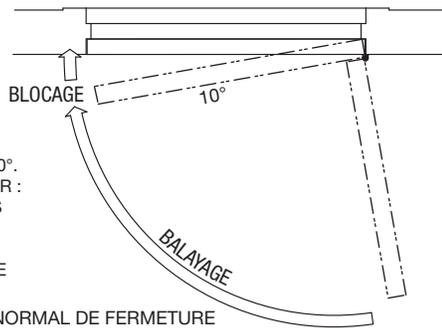
COMPOSANTS



CONTRÔLE DE VITESSE DE FERMETURE

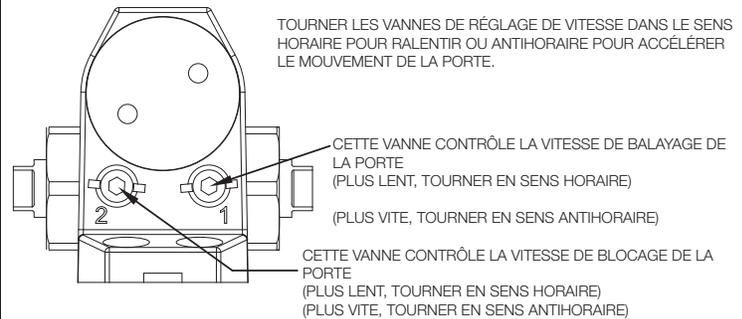
MISE EN GARDE : NE PAS SORTIR LES VANNES DU FERME-PORTE OU UNE FUITÉ EN RÉSULTERAIT.

ATTENTION : AJUSTER LE TEMPS DE FERMETURE ENTRE 4 ET 6 SECONDES À PARTIR DE 90°. LES PORTES UTILISÉES PAR : DES PETITS ENFANTS, DES PERSONNES ÂGÉES OU HANDICAPÉES, PEUVENT NÉCESSITER UN TEMPS DE FERMETURE PLUS LONG.

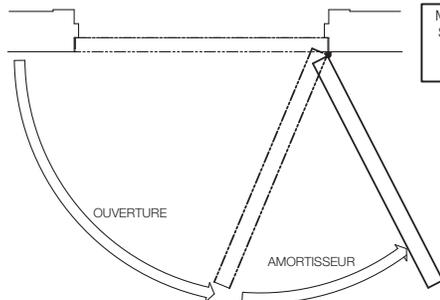


RÉGLER LA VITESSE DE BALAYAGE ET DE BLOCAGE

TOURNER LES VANNES DE RÉGLAGE DE VITESSE DANS LE SENS HORAIRE POUR RALENTIR OU ANTIHORAIRE POUR ACCELERER LE MOUVEMENT DE LA PORTE.



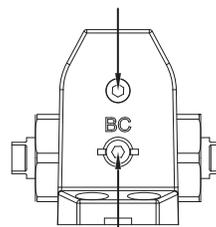
AJUSTEMENT DE LA FORCE ET DE L'AMORTISSEUR



MISE EN GARDE : NE PAS SORTIR LES VANNES DU FERME-PORTE OU UNE FUITÉ EN RÉSULTERAIT.

ATTENTION : LA VANNE DE L'AMORTISSEUR CONTRÔLE LA RÉSISTANCE HYDRAULIQUE DE L'OUVERTURE À LA FERMETURE DE LA PORTE. NE JAMAIS FERMER COMPLÈTEMENT CETTE VANNE.

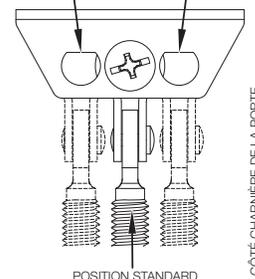
VIS DE RÉGLAGE DE LA FORCE. TOURNER EN SENS HORAIRE POUR AUGMENTER OU EN SENS ANTIHORAIRE POUR DIMINUER



TOURNER LA VANNE DE RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR EN SENS HORAIRE POUR AUGMENTER OU EN SENS ANTIHORAIRE POUR DIMINUER LA FORCE. **NE JAMAIS FERMER COMPLÈTEMENT CETTE VANNE. RÉGLAGE DE LA FORCE DE L'EMBASE**

RÉGLAGE DE LA FORCE DE L'EMBASE

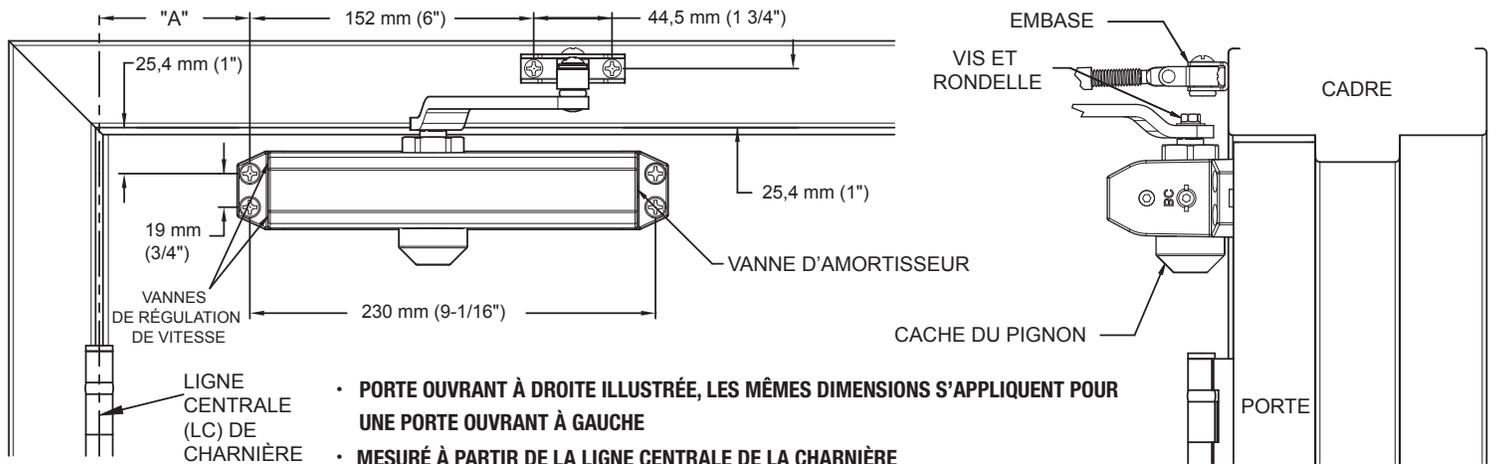
DÉPLACER LE PIVOT DE L'EMBASE TEL QU'ILLUSTRÉ MOINS DE FORCE PLUS DE FORCE



INSTALLATION HABITUELLE DU BRAS

999-30032

MODÈLE BC4031 ou BC4032 DIRECTIVES D'INSTALLATION



- PORTE OUVRANT À DROITE ILLUSTRÉE, LES MÊMES DIMENSIONS S'APPLIQUENT POUR UNE PORTE OUVRANT À GAUCHE
- MESURÉ À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE DE LA CHARNIÈRE
- NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE

DIMENSIONS « A »		ANGLE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS EN SENS HORAIRE DE LA VIS DE RÉGLAGE DE LA FORCE
POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE		
7	178	À 100°	JUSQU'À 137 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	12
					4	6
					3	0
6	152	À 120°	JUSQU'À 121 cm (48")	JUSQU'À 91 cm (36")	4	12
					3	6
					2	0
3-1/2	89	À 180°	JUSQU'À 96 cm (38")	JUSQU'À 76 cm (30")	3	12
					2	6
					♿	0

*CONDITIONS DE PORTE/MUR/ QUINCAILLERIE /MONTANT LE PERMETTANT

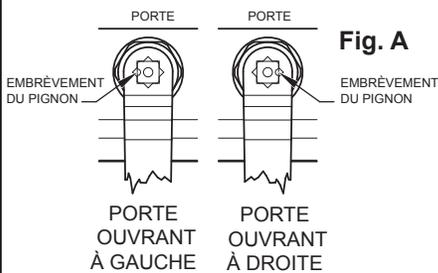
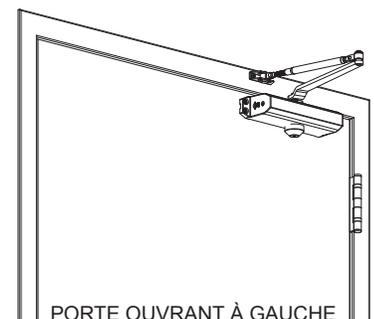
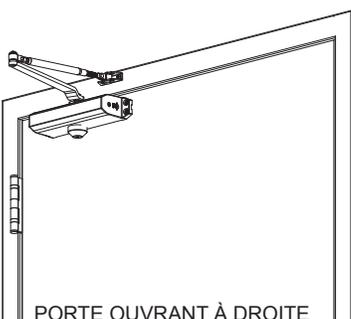
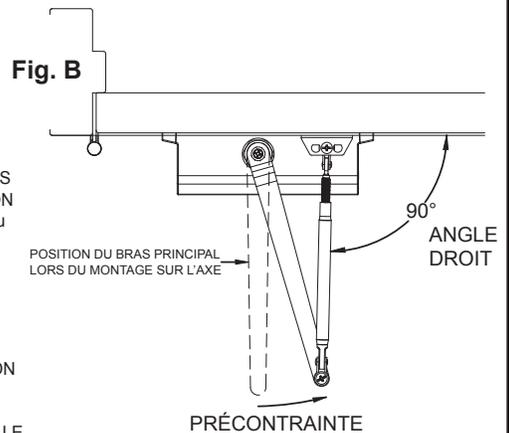


Fig. A

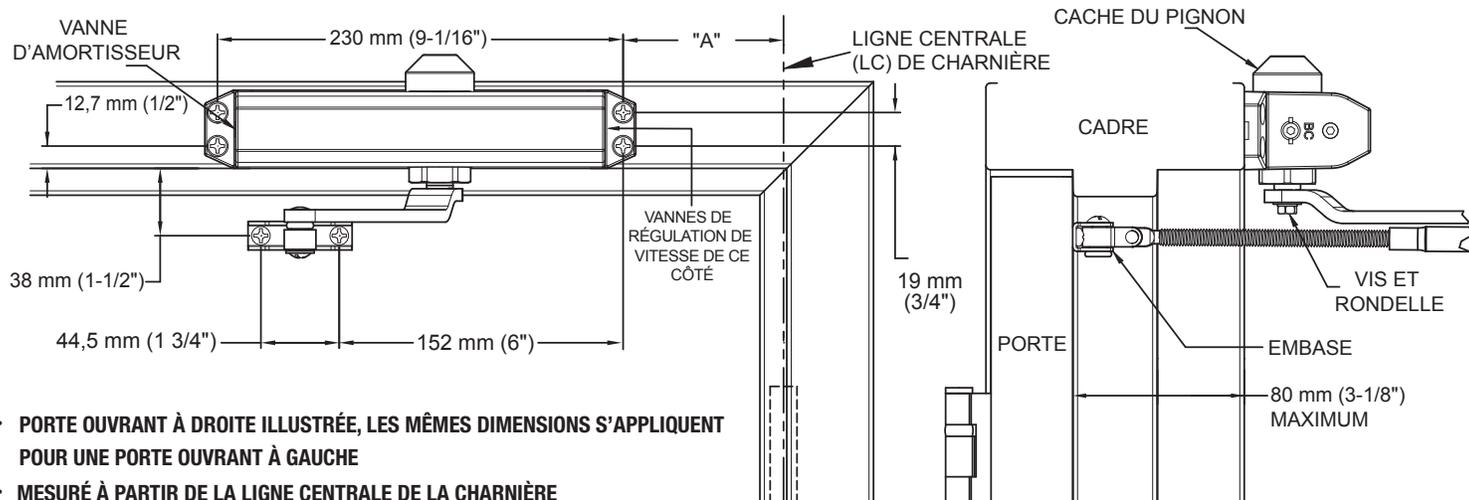
Fig. B



1. CHOISIR LE DEGRÉ D'OUVERTURE DE LA PORTE. UTILISER LES DIMENSIONS INDICUÉES DANS LE TABLEAU ET LES ILLUSTRATIONS CI-DESSUS POUR MARQUER L'EMPLACEMENT DES VIS DE FIXATION SUR LA PORTE ET LE CADRE. PRÉPARER LES TROUS (voir le tableau de préparation des fixations, page 1).
2. DÉMONTÉR LE BRAS ARTICULÉ DU BRAS PRINCIPAL EN RETIRANT LES RONDELLES ET LA VIS.
3. INSTALLER LE BRAS PRINCIPAL SUR L'ARBRE DE PIGNON LE PLUS PROCHE (voir Fig. A). SERRER À L'AIDE DE LA VIS ET DE LA RONDELLE DU BRAS PRINCIPAL.
4. FIXER LE FERME-PORTE EN METTANT LES VANNES DE RÉGULATION DE VITESSE FACE AU CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE.
5. ATTACHER L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ AU CADRE.
6. AJUSTER LA LONGUEUR DU BRAS ARTICULÉ POUR POSITIONNER LE BRAS ARTICULÉ À UN ANGLE DROIT PAR RAPPORT AU CADRE POUR ASSURER UNE PRÉCONTRAÎNTE ADÉQUATE (voir Fig. B).
7. REFIXER LE BRAS PRINCIPAL AU BRAS ARTICULÉ AU MOYEN DE LA VIS ET DES RONDELLES DE L'ARTICULATION. SERRER LE CONTRE-ÉCROU SUR LE BRAS ARTICULÉ.
8. CLIPPER LE CACHE DU PIGNON SUR LE PIGNON AU BAS DU FERME-PORTE.
9. AJUSTER LE FERME-PORTE (se reporter au tableau de réglage de la vitesse et de la force de la page 1).

INSTALLATION AU MONTANT SUPÉRIEUR 999-30032

MODÈLE BC4031 ou BC4032 DIRECTIVES D'INSTALLATION

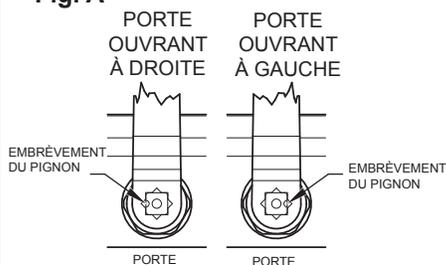


- PORTE OUVRANT À DROITE ILLUSTRÉE, LES MÊMES DIMENSIONS S'APPLIQUENT POUR UNE PORTE OUVRANT À GAUCHE
- MESURÉ À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE DE LA CHARNIÈRE
- NE PAS METTRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE

DIMENSIONS « A »		ANGLE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS EN SENS HORAIRE DE LA VIS DE RÉGLAGE DE LA FORCE
POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE		
7	178	À 100°	JUSQU'À 137 cm (54")	JUSQU'À 106 cm (42")	5	12
					4	6
					3	0
6	152	À 120°	JUSQU'À 121 cm (48")	JUSQU'À 91 cm (36")	4	12
					3	6
					2	0
3-1/2	89	À 180°	JUSQU'À 96 cm (38")	JUSQU'À 76 cm (30")	3	12
					2	6
					♿	0

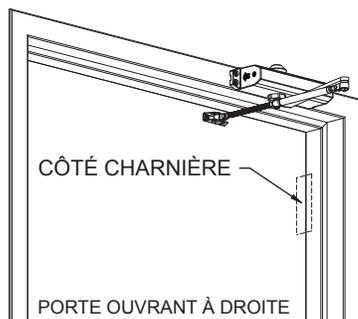
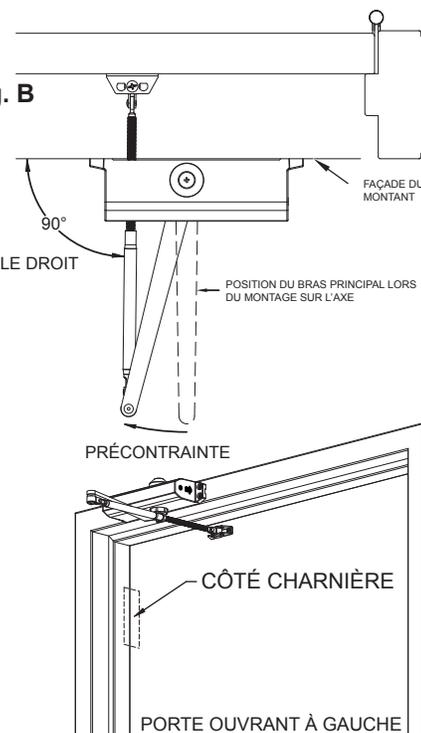
*CONDITIONS DE PORTE/MUR/ QUINCAILLERIE/ MONTANT LE PERMETTANT L'INSTALLATION

Fig. A



1. CHOISIR LE DEGRÉ D'OUVERTURE DE LA PORTE. UTILISER LES DIMENSIONS INDIQUÉES DANS LE TABLEAU ET LES ILLUSTRATIONS CI-DESSUS POUR MARQUER L'EMPLACEMENT DES VIS DE FIXATION SUR LA PORTE ET LE CADRE. PRÉPARER LES TROUS (voir le tableau de préparation des fixations, page 1).
2. FIXER LE FERME-PORTE AU CADRE EN METTANT LES VANNES DE RÉGULATION DE VITESSE FACE AU CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE ANGLE DROIT
3. DÉMONTER LE BRAS ARTICULÉ DU BRAS PRINCIPAL EN RETIRANT LES RONDELLES ET LA VIS.
4. INSTALLER LE BRAS PRINCIPAL SUR L'ARBRE DE PIGNON LE PLUS PROCHE (voir Fig. A). SERRER À L'AIDE DE LA VIS ET DE LA RONDELLE DU BRAS PRINCIPAL.
5. ATTACHER L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ AU CADRE.
6. AJUSTER LA LONGUEUR DU BRAS ARTICULÉ POUR POSITIONNER LE BRAS ARTICULÉ À UN ANGLE DROIT PAR RAPPORT AU CADRE POUR ASSURER UNE PRÉCONTRAINTE ADÉQUATE (voir Fig. B).
7. REFIXER LE BRAS PRINCIPAL AU BRAS ARTICULÉ AU MOYEN DE LA VIS ET DES RONDELLES DE L'ARTICULATION. SERRER LE CONTRE-ÉCROU SUR LE BRAS ARTICULÉ.
8. CLIPPER LE CACHE DU PIGNON AU BAS DU FERME-PORTE.
9. AJUSTER LE FERME-PORTE (se reporter au tableau de réglage de la vitesse et de la force de la page 1).

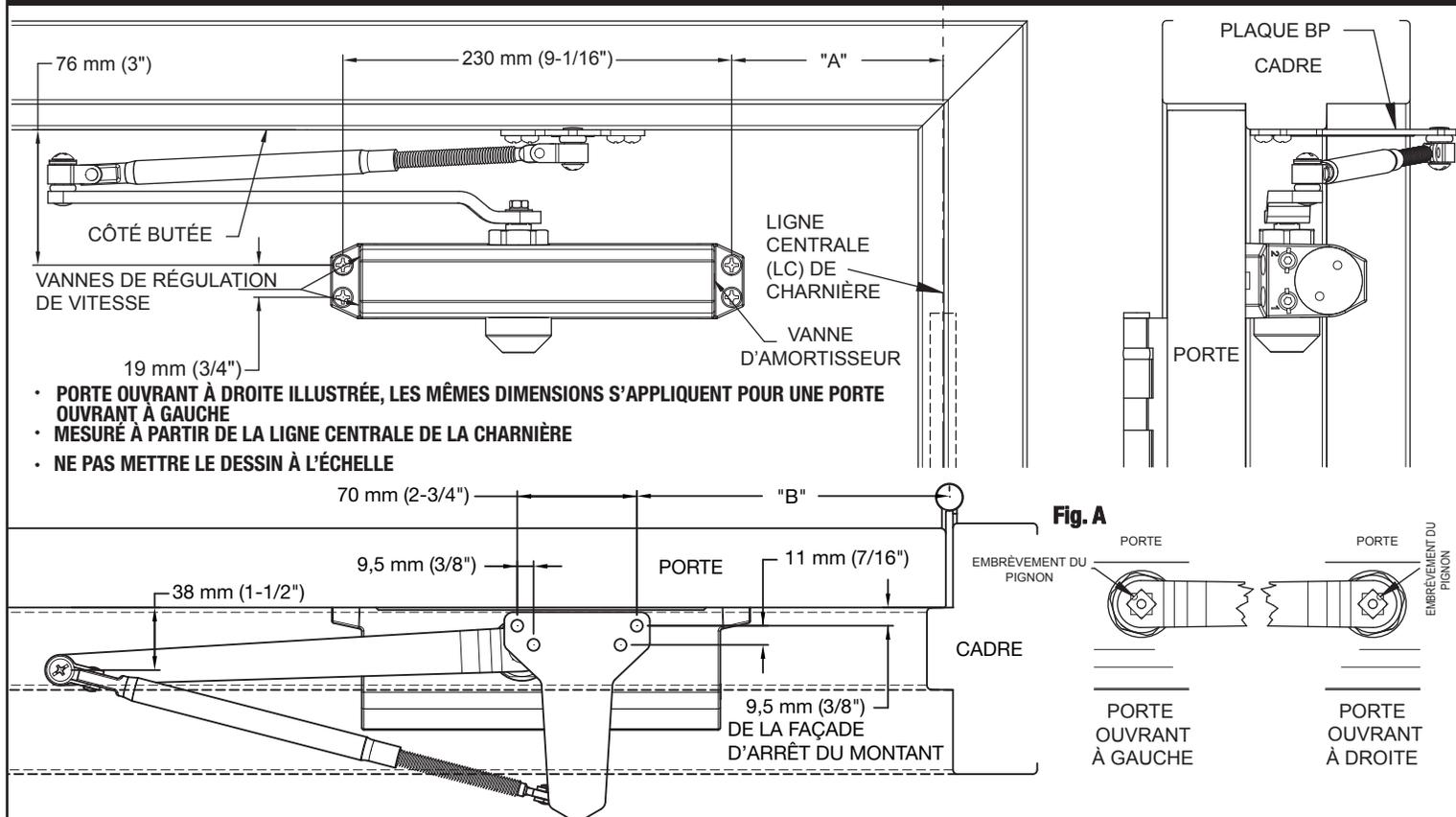
Fig. B



INSTALLATION DU BRAS PARALLÈLE

MODÈLE BC4031 ou BC4032 DIRECTIVES D'INSTALLATION

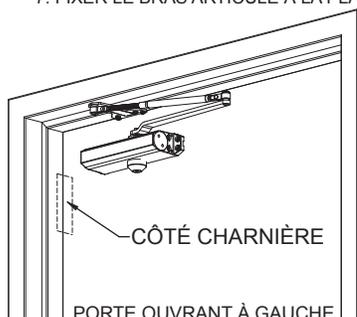
999-30032



DIMENSIONS « A »		DIMENSIONS « B »		ANGLE D'OUVERTURE	LARGEUR DE LA PORTE		TAILLE DU FERME-PORTE	NOMBRE DE TOURS EN SENS HORAIRE DE LA VIS DE RÉGLAGE DE LA FORCE
POUCES (po.)	mm	POUCES (po.)	mm		INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE		
7-5/8	194	9-1/4	235	À 100°	JUSQU'À 137 cm (54")	JUSQU'À 91 cm (36")	4 3 2	12 6 0
6-1/8	156	7-3/4	197	À 120°	JUSQU'À 121 cm (48")	JUSQU'À 91 cm (36")	4 3 2	12 6 0
4-1/8	105	5-3/4	146	À 180°	JUSQU'À 96 cm (38")	JUSQU'À 76 cm (30")	3 2 ♿	12 6 0

*CONDITIONS DE PORTE/MUR /QUINCAILLERIE/MONTANT LE PERMETTANT

1. CHOISIR LE DEGRÉ D'OUVERTURE DE LA PORTE. UTILISER LES DIMENSIONS INDIQUÉES DANS LE TABLEAU ET LES ILLUSTRATIONS CI-DESSUS POUR MARQUER L'EMPLACEMENT DES VIS DE FIXATION SUR LA PORTE ET LE CADRE. PRÉPARER LES TROUS (voir le tableau de préparation des fixations, page 1).
2. DÉMONTER LE BRAS ARTICULÉ DU BRAS PRINCIPAL EN RETIRANT LES RONDELLES ET LA VIS.
3. RETIRER L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ ET LE JETER. NE PAS JETER LA VIS, ELLE SERVIRA À L'ÉTAPE 7.
4. FIXER LE FERME-PORTE EN METTANT LES VANNES DE RÉGULATION DE VITESSE FACE AU CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE.
5. ATTACHER L'EMBASE DU BRAS ARTICULÉ AU CADRE COMME INDIQUÉ DANS LE SCHÉMA.
6. AVANT D'INSTALLER LE BRAS SUR L'ARBRE DE PIGNON, FAITES TOURNER LE PIGNON AVEC UNE CLÉ À 45° VERS LE CÔTÉ CHARNIÈRE DE LA PORTE AFIN D'ALIGNER L'EMBRÈVEMENT DANS L'AXE DU BRAS PRINCIPAL (voir Fig. A. SERRER À L'AIDE DE LA VIS ET DE LA RONDELLE DU BRAS PRINCIPAL.
7. FIXER LE BRAS ARTICULÉ À LA PLAQUE DU BRAS PARALLÈLE, EN UTILISANT LA VIS QUI A ÉTÉ RETIRÉE DE L'EMBASE À L'ÉTAPE 3 ET LA RONDELLE DE L'EMBASE DU BP INCLUSE DANS LE PAQUET DE VIS.
8. LA PORTE FERMÉE, AJUSTER LA LONGUEUR DU BRAS ARTICULÉ POUR RÉGLER LE COUDE DU BRAS À ENVIRON 38 mm DE LA PORTE, LORSQUE CONNECTÉ AU BRAS PRINCIPAL. UTILISER LES RONDELLES ET LA VIS FOURNIES POUR SÉCURISER LE LIEN AU PIVOT. SERRER L'ÉCROU.
9. CLIPPER LE CACHE DU PIGNON AU BAS DU FERME-PORTE.
10. AJUSTER LE FERME-PORTE (se reporter au tableau de réglage de la vitesse et de la force de la page 1).



POUR LE SERVICE CLIENT, APPELER SANS FRAIS LE 1-800-562-5625 OU ÉCRIRE À :
info@hamptonproducts.com



50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 USA
www.hamptonproducts.com • 1-800-562-5625

©2020 Hampton Products International Corp.
999-30032_BC4031-32_Fr REV B 12/20

